Fumi EXpress
Manejo Integrado de Plagas

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

INFORME DE LA ACTUACIÓN – MINERA PANAMÁ (MARZO 2016)

ORDEN DE COMPRA N° 1824-601239

Campamentos	Áreas Tratadas
Garita MPSA	Garita, oficinas, áreas perimetrales
Dorado	Habitaciones, gimnasio, enfermería, Oficinas, Comedor, áreas perimetrales
Cobre	Cocina, comedor, habitaciones, basureo, bodega y área perimetral
Comedor Babilonia	Comedor, basurero y área perimetral
Campamento Kiwara	Oficinas, depósitos, Comedor, Gimnasios, baños, área social, cocina y áreas perimetrales
Cabo	Taller
Oficinas de asuntos comunitarios	Oficinas, baños, depósito y área perimetral
Depósito de chatarra	Áreas internas y externas, depósitos.
Oficinas MPSA	Oficinas, Depósitos, baños y áreas perimetrales
Laboratorios de muestra 1 y 2	Áreas internas y externas
Colina	Laboratorios de geología, oficinas, áreas perimetrales, habitaciones
Heliflight	Oficinas, depósitos, áreas internas y externas
TMF	Habitaciones, comedor, restaurante
Punta Rincón	Habitaciones, bar, oficina, área de cargas, comedor y áreas perimetrales
SK	Habitaciones, comedor, cocina y áreas perimetrales
Laboratorio de Geología y de cabo	Laboratorio y áreas aledañas
Taller Kal Tire	Taller y áreas perimetrales
Oficinas administrativas Molino y Gap	Oficinas, áreas internas y externas
Taller botija	Depósitos, taller de mecánica menor y mayor, áreas perimetrales

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

Viveros	Oficina, depósitos, viveros, áreas internas y externas
Depósitos de Muestra	Áreas internas y externas, depósitos.
Planta de Tratamiento (Construcción)	Áreas perimetrales
Área 41	Depósitos de Hierro
Kilómetro 38	Garita y áreas perimetrales
Depósitos Botija	Depósitos y áreas perimetrales
Finca sierra 8 Río Caimito	Habitaciones, cocina, áreas verdes y áreas perimetral

APOYOS

Campamentos	Áreas Tratadas
Inter costal Marine	Oficinas, depósitos, y áreas perimetrales

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

CAMPAMENTO TMF

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3/3/16	Cocina, comedor, basurero, y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
3/3/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
3/3/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
3/3/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
10/3/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
10/3/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
10/3/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	9 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
10/3/16	Áreas externas de comedor	Erradic block (8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
10/3/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(42 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
15/3/16	Áreas internas de campamento	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
15/3/16	Áreas externas de campamento	Durmix 30 ml x gl	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
17/3/16	Cocina, comedor basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
17/3/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
17/3/16	Áreas internas de comedor (cocina)	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

17/3/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
24/3/16	Cocina, comedor, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
24/3/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
24/3/16	Áreas internas de comedor (cocina)	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
24/3/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
29/3/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(42 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
31/3/16	Cocina, comedor, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
31/3/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
31/3/16	Áreas internas de comedor (cocina)	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
31/3/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

CAMPAMENTO SK

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
1/3/16	Cocina, comedor, almacén seco y áreas perimetrales.	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
1/3/16	Áreas internas comedor (Cocina)	5 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
1/3/16	Áreas internas comedor (Cocina)	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo en láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
1/3/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(9 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
8/3/16	Comedor, cocina, panadería, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
8/3/16	Comedor	5 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
8/3/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
8/3/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(9 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
9/3/16	Áreas internas, oficinas, área social y lavandería	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
9/3/16	Áreas externas de campamento	Durmix 30 ml x gl	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
10/3/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(44 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
15/3/16	Comedor, cocina, almacén, basurero, área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

15/3/16	Cocina, comedor	5 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
15/3/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
15/3/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(9 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
22/3/16	Comedor, cocina, almacén, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
22/3/16	Comedor	5 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
22/3/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
22/3/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(9 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
29/3/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(44 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

CAMPAMENTO COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
2/3/16	Comedor, cocina ,almacén ,basurero y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
2/3/16	Basurero, cocina, almacén, comedor y áreas perimetrales	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
2/3/16	Basurero, cocina, almacén, comedor	26 pegamentos (Roedores)	Monitoreo en láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
2/3/16	Áreas Externas de comedor	Erradic Block(40 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
9/3/16	Comedor, cocina, almacén, basureo y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
9/3/16	Basurero, cocina, comedor, almacén y comedor	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
9/3/16	Basurero, cocina, almacén, comedor	26 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
9/3/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(40cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
10/3/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(33 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
16/3/16	Basurero, cocina, almacén, comedor, y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
16/3/16	Basurero, cocina, almacén, comedor	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
16/3/16	Basurero, cocina, almacén y comedor	26 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
16/3/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(40cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
23/3/16	Basurero, cocina, almacén, comedor y área	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de

	perimetral		Insectos rastreros y voladores.
23/3/16	Basurero, cocina, almacén, comedor	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
23/3/16	Basurero, cocina, almacén y comedor	26 Pegamentos(Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
23/3/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(40cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
29/3/16	Habitaciones, depósitos, baños, y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

CAMPAMENTO DORADO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
7/3/16	Cocina, comedor, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
7/3/16	Cocina, comedor	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
7/3/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
7/3/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
10/3/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(35 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
14/3/16	Comedor, cocina, basurero, y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
14/3/16	Comedor, cocina, basurero, y área perimetral	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
14/3/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
14/3/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
21/3/16	Comedor, cocina, basurero y perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
21/3/16	Comedor, cocina	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
21/3/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO

URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE

RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

21/3/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
24/3/16	Habitación, oficinas, baños y área perimetral.	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
28/3/16	Cocina, comedor, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
28/3/16	Comedor, cocina, basurero, y área perimetral	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
28/3/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
28/3/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
31/3/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(35 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

COMEDOR BABILONIA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
1/2/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral.	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
1/2/16	Comedor	6 Pegamentos (Insectos)	Monitoreo en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
1/2/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo en láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
1/2/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(4 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
8/3/16	Comedor, basurero, y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
8/3/16	Comedor	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
8/3/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
8/3/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(4 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
15/3/16	Comedor, fregador, basurero, y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
15/3/16	Comedor	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
15/3/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.

15/3/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(6 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
22/3/16	Comedor, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
22/3/16	Comedor	8 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
22/3/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
22/3/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(6 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
29/3/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral.	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
29/3/16	Comedor	8 pegamentos (Insectos)	Monitoreo en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
29/3/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
29/3/16	Áreas externas de comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

CAMPAMENTO KIWARA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3/3/16	Áreas internas	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
3/3/16	Áreas externas	Durmix 30 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

CAMPAMENTO COLINA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
15/3/16	Áreas externas	Durmix 30 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

Fecha	*Áreas tratadas*	*Dosis*	*Aplicación*
8/3/16	Áreas internas, oficinas, gimnasio y lavandería	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
8/3/16	Áreas externas	Durmix 30 ml x gl	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
8/3/16	Áreas externas	Erradic Block(5 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

CAMPAMENTO GAP (PUNTA RINCÓN)

GARITA KILOMETRO 38

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
10/3/16	Garita, baño y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

GARITA MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
10/3/16	Oficinas, baños y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

LABORATORIO DE GEOLOGÍA 1-2 (COLINA)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
16/3/16	Laboratorios y áreas perimetrales	Durmix 30 ml x gl	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

LABORATORIO DE GEOLOGÍA Y DE CABO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3/3/16	Áreas internas y externas	Durmix 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

DEPÓSITO Y OFICINA DE LOGISTICA BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
24/3/16	Oficinas y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
24/3/16	Áreas externas	Erradic Block(6 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

HELIFLIGHT

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3/3/16	Áreas internas	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
3/3/16	Áreas externas	Durmix 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

VIVEROS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
31/3/16	Áreas internas y externas	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

SIERRA 8

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
18/3/16	Áreas externas	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
18/3/16	Áreas externas	Durmix 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

OFICINAS PRINCIPALES (AREA MOLINO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
10/3/16	Áreas internas	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
10/3/16	Áreas externas	Durmix 40 ml x gl	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
10/3/16	Áreas externas	Erradic Block(4 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

OFICINAS DEL MINISTERIO DE TRABAJO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3/3/16	Áreas internas y externas	Durmix 40 ml x gl	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.

OFICINAS MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
31/3/16	Oficinas, baños, depósitos, áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.

OFICINA DE CONSTRUCCIÓN AREA 41

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
22/3/16	Áreas internas y externas	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
22/3/16	Áreas externas	Erradic Block(2 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

OFICINA DE ASUNTOS COMUNITARIOS

Fecha	*Áreas tratadas*	*Dosis*	*Aplicación*
14/3/16	Oficinas, baños, depósitos y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

OFICINA PRINCIPALES (GAP PUNTA RINCÓN)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
29/3/16	Áreas externas	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

PLANTA DE PROCESO (MOLINO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
16/3/16	Área de construcción, depósitos, oficinas y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
16/3/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos

TALLER CABO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3/3/16	Taller, depósitos, baños Y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
3/3/16	Áreas externas	Erradic Block(4 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

TALLER BOTIJA

Fecha	*Áreas tratadas*	*Dosis*	*Aplicación*
31/3/16	Taller de mecánica mayor, menor y áreas externas	Durmix 30 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
31/3/16	Áreas internas	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores

TALLER KAL TIRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
31/3/16	Oficinas y área de taller	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

AREA 41

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
1/3/16	Aguas estancadas	Durmix 30 ml x gl	Aplicación en aguas estancadas para el control de larvas

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

APOYOS MINERA PANAMÁ

Fecha	Lugar de aplicación	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
1/2/16	Inter Costal Marine	Áreas externas	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida par control de Insectos rastreros y voladores.
1/2/16	Inter Costal Marine	Áreas externas	Durmix 30 ml x gl	Aplicación de Insecticida par control de Insectos rastreros y voladores
1/2/16	Inter Costal Marine	Áreas internas	Erradic Block(5 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

TRABAJO REALIZADO EN AUTOS PARA TRANSPORTAR MERCANCÍA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
7/3/16	Cabinas y área de carga	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida par control de Insectos rastreros y voladores.
8/3/16	Cabinas y área de carga	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida par control de Insectos rastreros y voladores.
9/3/16	Cabinas y área de carga	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida par control de Insectos rastreros y voladores.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

MONITOREO EN ÁREAS INTERNAS DE COMEDORES

TRAMPAS DE GOMA

Fecha	Campamento	Total de Trampas	Capturas Sí o no	N° de Estación con actividad	Causas de su cambio Roedor	Insecto	Otros	Observación
7/3/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
14/3/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
21/3/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
28/3/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
3/3/16	TMF	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
10/3/16	TMF	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
17/3/16	TMF	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
24/3/16	TMF	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
31/3/16	TMF	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
1/3/16	Sk	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
8/3/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
15/3/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
22/3/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
2/3/16	Cobre	26	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
9/3/16	Cobre	26	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
16/3/16	Cobre	26	No	0	0	0	X	Trampas de goma cambiadas
23/3/16	Cobre	26	No	0	0	0	X	Trampas de goma cambiadas
1/3/16	Babilonia	6	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
8/3/16	Babilonia	6	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
15/3/16	Babilonia	6	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
22/3/16	Babilonia	6	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
29/3/16	Babilonia	6	NO	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

MONITOREO ÁREAS EXTERNAS DE CAMPAMENTOS
CEBADEROS

Fecha	Campamento	Total cebos cambiados /Cebaderas	Actividad de roedor Si o No	Estaciones con actividad	Consumo %	Rodenticida Utilizado	Observación	Motivo (Moho, Hormigas o Roedores)
7/3/16	Dorado – comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
10/3/16	Dorado-Campamento	35/35	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
14/3/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
21/3/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
28/3/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
31/3/16	Dorado-Campamento	35/35	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
1/3/16	SK- Comedor	9/9	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
8/3/16	Sk- comedor	9/9	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
10/3/16	SK – Campamento	44/44	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
15/3/16	Sk- comedor	9/9	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
22/3/16	Sk- Comedor	9/9	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
29/3/16	SK – Campamento	44/44	No	N°32 N°33	25% 100%	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho Y Consumo
3/3/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
10/3/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
10/3/16	TMF-Campamento	42/42	No	0	0	**Erradic Block**	Todos los cebos de cambiados	Moho
17/3/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Todos los cebos de cambiados	Moho
24/3/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Todos los cebos de cambiados	Moho

29/3/16	TMF-Campamento	42/42	No	N°9	25%	**Erradic Block**	Todos los cebos de cambiados	Moho consumo
31/3/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Todos los cebos de cambiados	Moho

2/3/16	Cobre-Comedor	40/40	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
9/3/16	Cobre-Comedor	40/40	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
10/3/16	Cobre – campamento	33/34	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
16/3/16	Cobre – comedor	40/40	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
23/3/16	Cobre – comedor	40/40	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho

1/3/16	Babilonia-Comedor	4/4	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos Cambiados	Moho
8/3/16	Babilonia-Comedor	4/4	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos Cambiados	Moho
15/3/16	Babilonia-Comedor	6/6	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos Cambiados	Moho
22/3/16	Babilonia-Comedor	6/6	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos Cambiados	Moho
29/3/16	Babilonia-Comedor	6/6	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos Cambiados	Moho

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

Cantidad total de cebaderas

Campamento	Cebaderas en Comedor	Cebaderas en Campamento	Total
SK	9	35	44
TMF	8	34	42
Cobre	40	34	74
Dorado	8	25	33
Babilonia	6	-	6

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

LAMPARAS UV

Es una herramienta efectiva en el control de moscas y otros insectos voladores. Dichos insectos son atraídos por la luz (moscas, mosquitos, mariposas, escarabajos, otros). La instalación de 25 lámparas por Fumi Express, y 30 propiedad de Minera Panamá, nos ayudan a controlar la infestación. Por tanto, es indispensable que todas las lámparas se mantengan encendidas para lograr obtener los resultados deseados.

Las lámparas se encuentran ubicadas en las siguientes áreas:

CAMPAMENTO	FUMI EXPRESS	MINERA PANAMA
Punta Rincón	3	0
SK	5	0
TMF	7	2
Dorado	2	4
Cobre	0	24
Babilonia	8	0

TOTAL DE LÁMPARAS: 55

2016

CANTIDAD DE INSECTOS ATRAPADOS ; SEGÚN MONITOREOS REALIZADOS: POR NUMERO DE LAMPARA UV (MARZO)

CAMPAMENTOS	INSECTOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. SK	Mosca domestica			10	12	9							
	Mariposas	24	27	38	41	58							
	Mosca de Drenaje	55	48										
2. TMF	Mosca domestica	11	7	12	7	8	3	5	7	7			
	Mariposas	48	50	51	58	59	39	16	41	48			
3. DORADO	Mosca domestica	1	0	3	3	3	1						
	Mariposas	5	3	6	23	24	26						
	Mosca domestica	83	91	51	71	96	81						
4. Babilonia	Mariposas	0	0	0	0	0	0						
5. COBRE	Mosca domestica	´12	17	5	8	16	8	4	12	4	7	5	4
	Mariposas	41	53	44	36	27	41	37	53	32	41	21	37
	INSECTOS	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
	Mosca domestica	6	5	12	8	7	4	9	5	10	12	6	9
	Mariposas	24	31	18	25	32	41	22	27	36	36	21	35

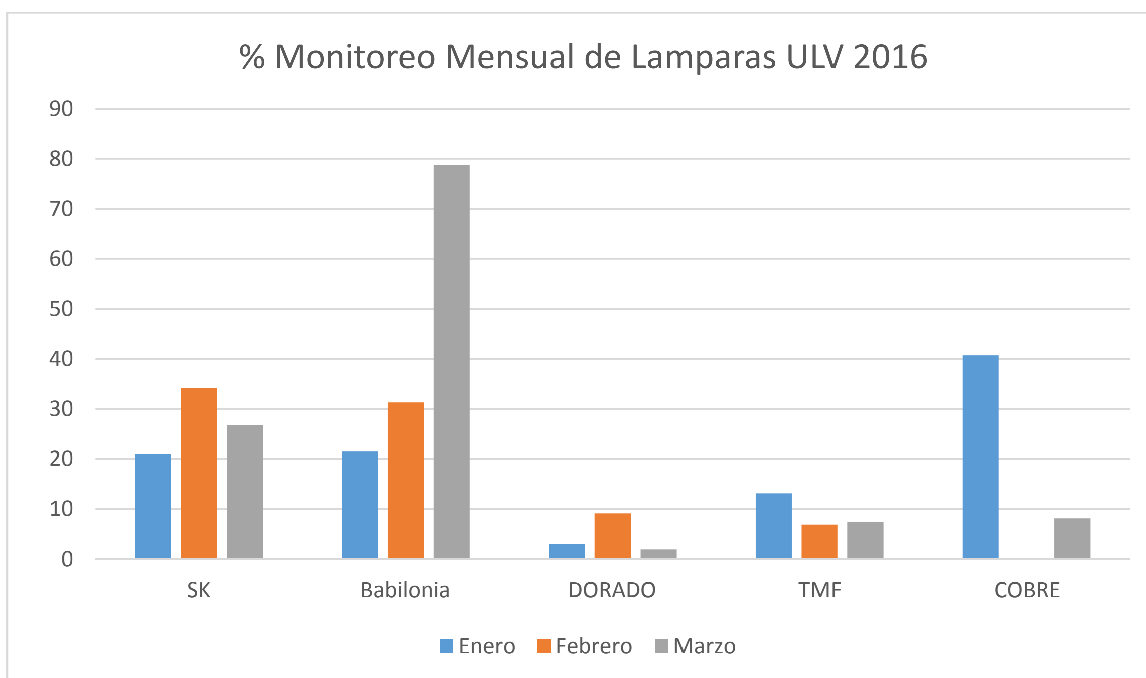
- Observaciones: El comedor cobre no pudo realizarse el monitoreo completo ya que las láminas de pegamentos fueron cambiadas por personal de IOI, en el primer monitoreo del mes.

2016

CANTIDAD DE INSECTOS ATRAPADOS LAMPARAS UV Y ROEDORES EN PEGAMENTOS; SEGÚN MONITOREOS REALIZADOS EN COMEDORES.

CAMPAMENTOS	INSECTOS/OTROS	ENERO	FEBRE.	MAR.	ABR.	MAYO.	JUN.
1. SK	Mosca	105	171	134			
	Periplaneta americana	0	0	0			
	Blattella germanica	0	0	0			
	Roedores		0	0			
2. COBRE	Moscas	426	-				
	Periplaneta americana	0	0	195			
	Blattella germanica	3	0	0			
	Roedores	0	0	0			
3. DORADO	Moscas	18	55	11			
	Periplaneta americana	0	0	0			
	Blattella germanica	0	0	0			
	Roedores	0	0	0			
4. TMF	Moscas	118	48	67			
	Periplaneta americana	0	0	0			
	Blattela germanica	0	0	0			
	Roedores	0	0	0			
5.BABILONIA (COMEDOR)	Moscas	129	188	473			
	Periplaneta americana	0	0	0			
	Blattella germanica	0	0	0			
	Roedores	2	1	0			

- **Campamento cobre:** solo realizo 1 monitoreo de lámparas UV, el primer monitoreo se vio afectado a cambio de láminas por parte de personal de IOI.



ACTIVIDADES OBSERVADAS Y RECOMEDACIONES

Para mantener los niveles deseables se deben seguir las recomendaciones dadas; de manera que, permita que el programa manejo integrado de plagas (MIP) cumpla su objetivo, que incluye medidas preventivas de higiene y modificación del hábitat. Estas acciones si se desarrollan tienen la finalidad de evitar el ingreso de plagas no deseables y es un proceso que anticipa y previene la infestación.